

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Jitka Bastlová**

Studijní program: N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 3904T005 Environmentální inženýrství

Téma: Stav vegetace na fytotoxických půdách východní části Stíimické výsypky v závislosti na provedené rekultivaci
Vegetation of Phytotoxic Soils on East part of Stíimická Dump
Depending up Reclamations

Zásady pro vypracování:

1. Úvod – souhrn získaných údajů o oblasti Stíimické výsypky a provedené rekultivaci
2. Mapování vegetace Stíimické výsypky
3. Pokus s úpravou půdy a výsadbou vegetace, výsledky analýzy půdy
4. Vyhodnocení vlivu složení půdy, provedené rekultivace a pokusu s úpravou půdy na složení vegetace Stíimické výsypky
5. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

BAIER J., BAIEROVÁ V.: Abeceda výživy rostlin a hnojení, Státní zemědělské nakladatelství Praha, 1985, 364 s.

ERMÁK P. aj., Rekultivace území devastovaných báňskými důlnostmi v oblasti Severo-českého horního důlného revíru, Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Praha, 1999

GLOSER V.: Přednášky o výživě rostlin, dostupné na www.muni.cz/people/2691/teaching, dne 14.4.2007

Katalog životního prostředí Mostecka [online], <http://www.ecmost.cz/cd/info/info.htm>

KUBÁT K. aj. : Klíč ke květeně České republiky, 1. vydání, Academia Praha, 2002, 928 s., ISBN 80-200-0836-5

MARTINOVSKÝ J., POZDÍŠKA M. : Klíč k určení stromů a keřů, 1. vydání, Státní pedagogické nakladatelství, Praha, 1983, 208 s.

NEUHÄSLOVÁ Z. aj. : Mapa potenciální pěstované vegetace České republiky, 1. vydání, Academia Praha, 2001, 341 s., ISBN 80-200-0687-7

NOVOTNÁ D. : Úvod do pojmosloví v ekologii krajiny, 1. vydání, Ministerstvo životního prostředí ČR, Praha, 2001, 399 s., ISBN 7212-192-8

ONDRÁŠEK V. : Historie a současnost rekultivací na Bílinsku [online], <http://www.fle.czu.cz>

HOŠEK M. : Komplexní hodnocení sukcesních ploch a návrh geologických parků, výzkumná zpráva, Výzkumný ústav pro horné uhli a.s., Most, 2006, 47 s.

RACLAVSKÝ K., Geochemie, učená text na CD-ROM, VŠB TU Ostrava, 2001

RACLAVSKÝ K., RACLAVSKÁ H., MATÝSEK D.: Ochrana půdy, učená text na CD-ROM, VŠB TU Ostrava, 2005

RYANT P. aj. : Multimediální učená texty z výživy rostlin,

<http://www.af.mendelu.cz/external/relay/agrochem/multitexty/index.htm>, poslední aktualizace 23.1.2004
SLÁDEK J. : Rostliny Mostecka, 1. vydání, Statutární město Most, 2005, 44 s.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Barbara Stalmachová, CSc.**

Datum zadání: 30.04.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr. h. c.
dekan fakulty